

## Улучшает качество стоков и устойчивость активного ила путем усиления деградации ХПК

Индустриальные сточные воды сложны по составу, и этот уникальный состав необходимо очистить. Поток отходов попадающий в очистные сооружения постоянно изменяется, а жесткие химикаты, попадающие в сточные воды, могут ингибировать (снижать скорость) биологической активности очистных сооружений и быть трудными для разложения. Ключевой переменной в процессе, который определяет успех или провал процесса водоочистки, является тип микроорганизмов в активном иле и способность микробного сообщества приспособиться к изменениям в потоке отходов.

### **BioRemove 5100: имеет широкий диапазон биологических решений для сложных по составу потоков отходов**

BioRemove 5100 является самым универсальным продуктом Novozymes для промышленных сточных вод и является эффективным для сложных по составу сточных вод. Он имеет разнообразный набор микроорганизмов, предназначенных для широкого спектра органики найденной в различных отраслях промышленности. BioRemove 5100 имеет широкий спектр биологической активности и помогает сохранить (стабилизировать) работу очистных сооружений под контролем.

### **Преимущества использования BioRemove 5100**

#### **Снижение эксплуатационных расходов**

Снижение нагрузки

Сокращение нарушений допусков

#### **Улучшение эффективности установки**

Улучшенное снижение ХПК для сложных потоков отходов

#### **Упрощенные операции**

Улучшение стабильности для сложных по составу отходов

Novozymes is the world leader in bioinnovation. Together with customers across a broad array of industries we create tomorrow's industrial biosolutions, improving our customers' business and the use of our planet's resources.



**БиоRemove 5100 помогает городским очистным сооружениям обрабатывать сложные по составу стоки из нескольких различных источников.**